

Description d'une espèce nouvelle d'Entomocrabo [HYM. SPHECIDAE]
de la République d'Equateur
 par Jean ECLERCQ

Entomocrabo ferricola, n. sp.

Cette espèce de l'Equateur est à rapprocher des *Entomocrabo bequaerti* (V.S.L. PATE, 1941, du Guatemala) et *richardsi* (V.S.L. PATE, 1941, de la Guyane Britannique); elle est particulièrement bien caractérisée par l'absence de tubercule frontal, le lobe antérieur du clypéus faiblement tridenté, les fossettes supra-orbitales distinctes et le mésonotum fortement arqué en avant.

Type. — ♀; Santo Domingo (Equateur, 17. IX. 1930, nidifiant dans la terre et prédateur de Cicadelles; coll. R. BENOIST).

DESCRIPTION. — Longueur: 4 mm. — Noir brillant avec un reflet métallique sur la tête. Sont jaune-pâle: les scapes, les mandibules (sauf l'apex ferrugineux), les angles huméraux du pronotum, tous les trochanters, les fémurs I (roussis au-dessus), II (rembrunis au-dessus) et III (brièvement à l'apex), tous les tibias, (les tibias III étant rembrunis à l'apex), tous les tarses. Sont d'un roux-ferrugineux: les tegulae, une grande partie des sternites et le 6^e segment abdominal. Pubescence argentée, serrée et appliquée sur le clypéus, le dessous du front, les joues, le sternum et la partie inférieure des mésopleures.

Tête globuleuse, plus large que le thorax. Partie médiane du clypéus prolongée antérieurement en plaque courte, obscurément tridentée avec, des deux côtés de cette plaque, un rebord obtus peu développé, à peine saillant sous la pubescence. Sockets antennaires touchant le bord interne des yeux et séparés l'un de l'autre par un espace très étroit (beaucoup plus étroit que la largeur du scape), sans tubercule au-dessus. Front supérieur arrondi entre les yeux, bisecté par un sillon qui part de l'ocelle antérieur. Scape subcylindrique, mince, un peu plus de 2/3 aussi long que la hauteur verticale des yeux. Pédicelle long comme une fois et 2/3 l'article suivant. Dessus du front et vertex à structure microscopique très fine, à reflets, avec quelques points superficiels très épars et peu marqués. Fossettes supra-orbitales bien imprimées, lenticulaires, situées obliquement entre les ocelles postérieurs et le bord interne des yeux. Ocelles disposés en triangle équilatéral, distance ocellulaire à peine supérieure à la distance postocellaire. Un sillon longitudinal bien marqué entre les ocelles postérieurs. Carène occipitale

médiocre, s'arrêtant en un denticule minuscule peu visible sous les côtés postérieurs de la tête.

Pronotum court, situé très bas en-dessous du niveau du mésonotum, bisecté au-dessus par un sillon longitudinal large, arrondi sur les côtés. Mésonotum fortement arqué dans sa partie antérieure, finement et densément ponctué, avec indication d'une structure superficielle microscopique entre les points. La partie antérieure du mésonotum, au-dessus de la partie verticale, est dotée de deux fossettes allongées, assez profondes, précédées d'une sorte de carénule courte et mal définie. Suture séparant le mésonotum du scutellum profonde et fortement crénelée. Scutellum faiblement convexe, très finement ponctué. Prépectus marginé antérieurement par un rebord distinctement fovéolé qui se prolonge sous la mésopleure jusqu'à peu de distance des hanches II. Sillon épiconémial avec quelques carènes lui donnant un aspect irrégulièrement crénelé. Surface des mésopleures à structure microscopique superficielle très délicate, dépourvue de ponctuation. Un sillon fovéolé bien marqué, oblique partant des hanches II et s'arrêtant peu avant la carène de la partie inférieure des mésopleures. Aire cordiforme du segment médiaire bien délimitée, avec des stries basales courtes et un sillon longitudinal médian. Côtés du segment médiaire striolés, séparés par une carène complète. Ailes et pattes normales pour le genre.

Abdomen fusiforme, sans ponctuation. Premier segment une fois $1/2$ plus long que large à l'apex, très étroit à la base mais régulièrement dilaté vers l'arrière. Aire pygidiale largement triangulaire, à surface plane et fortement ponctué.

Paratype. — 1 ♀; Santo Domingo (Equateur, septembre 1930, R. BENOIST) (en mauvais état, n'ayant pas de tête, ni de pronotum).

(Institut Léon-Frédéricq, Laboratoire de Biochimie,
Université de Liège.)